

PRÜFZEUGNIS (V)

über die Untersuchung von "Dichtungen aus compound G 300" gemäß KTW-Leitlinie des Umweltbundesamtes (UBA)

Hersteller: GUARNIFLON S.p.A., Castelli Calepio, Italien
 Art der Proben: PTFE-Qualität
 Bezeichnung der Proben: "Dichtungen aus compound G 300"
 Art der Prüfkörper: Originalprobekörper
 Eingang der Proben: 26.10.2007
 Probenehmer: Auftraggeber
 TZW-Az.: KA 0072/13

Untersuchungsergebnisse

1. Rezeptur: wurde unter KC 165/13 vorgelegt und überprüft
 2. Migrationstest:

Kaltwasser 23°C	1. – 3. Tag	4. – 6. Tag	7. – 9. Tag	Richtwert für 3. Extraktion
Klarheit, Färbung, Geruch, Geschmack, Schaumbildung	nnb	nnb	nnb	nicht nennenswert beeinflusst
C-Abgabe [mg C/m²d]	3,8	2,0	2,1	≤ 12,5
Cl ₂ -Zehrung [mg Cl ₂ /m²d]	4,2	< 1,4	< 1,4	

Heißwasser 85°C	1. Extr.	6. Extr.	7. Extr.	Richtwert für 7. Extraktion
Klarheit, Färbung, Geruch, Geschmack, Schaumbildung	nnb	nnb	nnb	≤ 4
C-Abgabe [mg C/m²d]	1,0	1,0	1,0	≤ 12,5

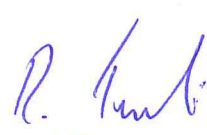
Die untersuchten Proben "Dichtungen aus compound G 300" entsprechen den Anforderungen der KTW-Leitlinie des Umweltbundesamtes (Bgesundhbl. 2005) im Bereich Dichtungen. DE

Anmerkung:

Dieses Prüfzeugnis basiert auf der Erstprüfung (TZW-Az.: KA 331A/07) vom 03.12.2007.

Die Gültigkeit dieses Prüfzeugnisses richtet sich nach andernorts festgelegten Bestimmungen. Sie endet jedoch spätestens am 02.12.2017.

Karlsruhe, den 19.03.2013


 Dr. J. Klinger / i.A. Dr.-Ing. R. Turkovic
 Leiter der Prüfstelle

Die Veröffentlichung des Prüfzeugnisses – vollständig oder in Auszügen – ist ohne ausdrückliche Genehmigung von seiten der Prüfstelle nicht gestattet